

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Куижева Саида Казбековна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 14.08.2023 10:49:24  
Уникальный программный ключ:  
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Майкопский государственный технологический университет»

Политехнический колледж

Предметная (цикловая) комиссия техники и технологий наземного транспорта и  
строительства

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор политехнического колледжа  
ФГБОУ ВО «МГТУ»  
З.А. Хутыз  
«26» 05 2023 г.



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Наименование профессионального модуля ПМ. 02 Организация и выполнение работ по  
эксплуатации и ремонту электроустановок

Наименование специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация  
электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Квалификация выпускника техник

Форма обучения очная

Майкоп – 2023

Рабочая программа составлена на основе ФГОС СПО и учебного плана МГТУ по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Составитель рабочей программы:  
преподаватель высшей категории


  
(подпись)

Л.Н. Левченко  
И.О. Фамилия

Рабочая программа утверждена на заседании предметной (цикловой) комиссии техники и технологий наземного транспорта и строительства

Председатель предметной (цикловой)  
комиссии

« 23 » 05 2023 г.

  
(подпись)

Б.М. Мудранова  
И.О. Фамилия

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель практик политехнического  
колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ»

« 23 » 05 2023 г.

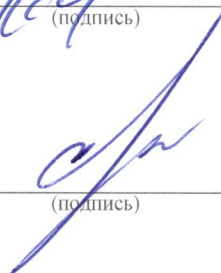
  
(подпись)

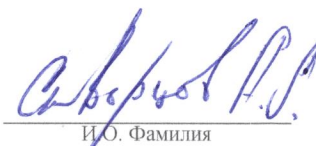
М.И. Колесников  
И.О. Фамилия



2023 г.

М.П. организации

  
(подпись)

  
И.О. Фамилия

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	15
5. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	19

# 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТУ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

## 1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ. 02 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок (далее – производственная практика) является частью основной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий, которая обеспечивает практико-ориентированную подготовку обучающихся.

## 1.2 Цели и задачи, требования к результатам освоения программы

Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.

Производственная практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках вида профессиональной деятельности: организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий:

### - формирование профессиональных компетенций:

ПК 2.1. Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.

ПК 2.2. Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности.

ПК 2.3. Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

ПК 2.4. Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.

### - формирование общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учётом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**- приобретение практического опыта:**

ПО 1- в организации и выполнении монтажа и наладки электрооборудования;

ПО 2- в проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий.

Задачами производственной практики являются:

- систематизация, углубление и закрепление знаний, умений, первоначального практического опыта, полученных на теоретических и практических занятиях, на занятиях по учебной практике по ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок ;

- отработка умений и получение практического опыта работы в условиях организации на базе которой проводится практика;

- подготовка обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности;

- воспитание трудовой дисциплины и профессиональной ответственности;

- формирование и совершенствование коммуникативных умений: взаимодействие с сотрудниками организации, формулировка вопросов, ведение диалога, участие в дискуссии, отстаивание своей точки зрения или поиск компромисса.

### **1.3 Формы проведения производственной практики**

Основной формой проведения производственной практики является самостоятельная работа студентов на рабочих местах по выполнению индивидуальных заданий в условиях организации, на базе которой проводится практика.

### **1.4 Место проведения производственной практики:**

Производственная практика проводится в организациях, профиль деятельности которых соответствует целям практики, на основе договоров заключаемых между образовательной организацией и организациями.

### **1.5 Количество часов на освоение программы производственной практики:**

всего – 180 часов (5 недель)

Производственная практика проводится концентрированно в 6-ом семестре после полного освоения МДК. 02.01 Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий, МДК. 02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий, МДК. 02.03 Наладка электрооборудования.

### **1.6 Требования к обучающемуся при проведении производственной практики:**

При прохождении производственной практики студент должен:

- знать и соблюдать технику безопасности на рабочем месте,

- знать структуру организации, на базе которой проводится практика,

- знать содержание деятельности персонала организации, на базе которой проводится практика.

### **1.7 Руководство практикой**

Общий руководитель практики:

– руководитель организации, на базе которой проводится практика в соответствии с заключёнными договорами;

- руководитель практики от политехнического колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ».

Непосредственный руководитель:

- руководители/ специалисты структурных подразделений организации.

Методический руководитель:

- преподаватели политехнического колледжа ФГБОУ ВО «МГТУ».

Непосредственный руководитель практики осуществляет ежедневный контроль работы студентов с выставлением оценки по 5-ти бальной системе.

Методический руководитель участвует в составлении графика работы студентов, осуществляет контроль над посещаемостью, выполнением студентами программы практики, оформлением документации, проводит консультации по интересующим студентов вопросам.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ  
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ  
ПМ. 02 ОРГАНИЗАЦИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И  
РЕМОНТУ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК**

<b>№.№ пп</b>	<b>Разделы (этапы) практики</b>	<b>Виды учебной работы на практике и трудоёмкость (в часах)</b>	<b>Формы контроля</b>
	<b>3 курс 6 семестр</b>	<b>180 часов</b>	
1	Получение вводного и общего инструктажа по охране труда и противопожарной безопасности.	Прохождение инструктажей по технике безопасности, пожарной безопасности. Регистрация в журнале по технике безопасности. – 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
2	Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка. Ознакомление со структурой производственного предприятия.	Экскурсия по предприятию и отдельным службам предприятия. Ознакомление с режимом и видами работы отделов и служб предприятия, составление характеристики и структуры предприятия. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
3	Установка и заделка деталей крепления для осветительных проводок (винты, шурупы, ролики).	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия по разметке трасс электрических сетей осветительных электроустановок. Участие в заделке деталей разметочными инструментами и приспособлениями. Принятие участия в составлении замерочных эскизов осветительных	Наблюдение за выполнением работ.

		электропроводок, обработке и систематизации технической документации. - 6 часов.	
4	Выполнение разделки, сращивания, изоляции и пайка проводов напряжением до 1000 В.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в последовательном удалении защитной, герметизирующей, изолирующей и других оболочек токопроводящих жил с целью их соединения или оконцовки в зависимости от диаметра жилы, способа ее соединения с другой жилой или оконцовки, типа контактного зажима аппарата или штепсельного разъема и диаметра контактного болта. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
5	Прокладка установочных проводов и кабелей.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в создании проекта электроснабжения, в котором должна содержаться схема разводки, список необходимых материалов. На схеме указываются места подвода кабеля питания, щитка, распределкоробок, осветительных приборов, выключателей, розеток, подрозетников и	Наблюдение за выполнением работ.



		<p>других материалов для потребителей энергии. Участие в расчёте нагрузки и сечения проводов.</p> <p>- 6 часов.</p>	
6	<p>Пробивка гнёзд, отверстий и борозд по готовой разметке вручную.</p>	<p>Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в пробивке бороздок под скрытую электропроводку, гнездовых (глухих) отверстий для установки разветвительных коробок (а при необходимости и соединительных), коробок под выключатели и розетки, сквозных отверстий в стенах для прокладки проводов из комнаты в комнату и сквозных отверстий в потолке для крепления крюков для навешивания потолочных светильников.</p> <p>- 6 часов.</p>	<p>Наблюдение за выполнением работ.</p>
7	<p>Снятие верхнего джутового покрова кабеля вручную.</p>	<p>Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в подготовке окончаний кабеля к обжиму соединителей, установке кабельных муфт или заделок. Участие в операциях по удалению общего защитного покрытия и изоляционных оболочек с окончаний отдельных проводников.</p> <p>- 6 часов.</p>	<p>Наблюдение за выполнением работ.</p>

8	Монтаж распределительных коробок.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в открытом и скрытом монтаже распределительных коробок. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
9	Комплектация и сборка реле.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в комплектации и сборка реле: реле указательного, реле, переключателя групповой комплектации. Принятие участия в установление и регулирование контакторов. Изучение технической документации. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
10	Изучение технологических карт.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в составлении технологических карт. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
11	Демонтаж различного несложного силового электрооборудования.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в демонтаже технологического оборудования: отключение от коммуникаций (демонтаж электропитания, пневматических и гидравлических систем, а также остальных вспомогательных	Наблюдение за выполнением работ.

		<p>систем; демонтаж съёмных модулей оборудования, демонтаж креплений и элементов фундамента; дефектовка демонтируемого оборудования (составление дефектной ведомости); разборка оборудования и маркировка частей оборудования; упаковка в транспортировочную тару и консервация (разное оборудование требует разной упаковки, одна из задач которой защитить оборудование от коррозии при транспортировке); погрузка и крепление оборудования для дальнейшей транспортировки.</p> <p>- 6 часов</p>	
12	Монтаж воздушных и кабельных линий электропередач.	<p>Участие в монтаже воздушных и кабельных линий электропередач различными способами в различных сооружениях и устройствах. Изучение технической документации.</p> <p>- 6 часов.</p>	Наблюдение за выполнением работ.
13	Ремонт силовой электропроводки различных типов.	<p>Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в обнаружении ПВ, демонтаже и ремонте повреждённых участков силовой</p>	Наблюдение за выполнением работ.

		электропроводки различных типов. - 6 часов.	
14	Монтаж внешних и внутренних заземляющих устройств.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в заглублении в грунт заземлителей, монтаже внешних и внутренних контуров заземления, заземляющих проводников, измерения электрических характеристик заземляющих устройств, обработке и систематизации технической документации. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
15	Измерение сопротивления изоляции мегомметром.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в измерении характеристик изоляции, коэффициента абсорбции, ёмкости изоляции, тангенса угла диэлектрических потерь. Участие в испытании кабелей повышенным напряжением промышленной частоты, определении активного сопротивления жил, измерении сопротивления заземления. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
16	Ознакомление с приёмо-сдаточными испытаниями.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников	Наблюдение за выполнением работ.

		<p>предприятия в ознакомлении и анализе проектной документации испытуемой электроустановки и необходимой заводской документации (паспорта, инструкции по эксплуатации, технические условия и т.д.). Участие в испытании непрерывности защитных проводников, включая проводники главной и дополнительной систем уравнивания потенциалов, проверке работы устройства защитного отключения (УЗО), изучении электрической схемы для проведения испытаний, проведении испытаний, заполнении протокола испытаний.- 6 часов.</p>	
17	Участие в выполнении проектов.	<p>Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия: ознакомление с нормативной технической литературой для выполнения проектных работ, выполнение электротехнической</p>	<p>с и для работ, с Наблюдение за выполнением работ.</p>

		части проектных работ, в том числе с использованием компьютерных технологий (AutoCad, Visio), участие в согласовании проектов. - 6 часов.	
18	Расчёт технических характеристик электрооборудования.	Участие в снятии и расчёте характеристик намагничивания сердечников трансформаторов тока, измерение тока холостого хода трансформаторов напряжения. Участие в расчёте электрических нагрузок методом коэффициента максимума. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
19	Расчёт технических характеристик воздушных линий.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в расчёте и выбор сечения проводников по нагреву, расчёте тока нагрузки и по допустимому длительному току согласно способам прокладки, выборе сечения проводника, используя справочную литературу. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
20	Расчёт технических характеристик электропроводки зданий социального назначения.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в расчёте технических	Наблюдение за выполнением работ.

		характеристик электропроводки зданий социального назначения. - 6 часов.	
21	Расчёт технических характеристик трансформаторов и распределительных устройств.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в расчёте потерь мощности и электроэнергии в трансформаторах. Участие в расчёте технических характеристик распределительных устройств. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
22	Расчёт технических характеристик защиты.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в регулировании напряжения в электрических сетях: стабилизации напряжения, встречном регулирование. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
23	Выбор электрооборудования по справочникам и интернет ресурсам.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в выборе электрооборудования по нормативным документам, использовании компьютерной техники и интернета, чтении учебника и дополнительной литературы. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
24	Выбор трансформаторов и РУ по справочникам и интернет ресурсам.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в выборе трансформаторов и распределительных устройств по	Наблюдение за выполнением работ.

		справочникам и интернет ресурсам. - 6 часов.	
25	Выбор кабеля и провода по справочникам и интернет ресурсам.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в выборе кабеля и провода по справочникам и интернет ресурсам. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
26	Участие в наладке различных видов электрооборудования (двигателей).	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в: определении степени увлажнённости обмоток; измерении сопротивления изоляции обмоток электрических машин; измерении сопротивления обмоток постоянному току; проверке правильности соединений и исправности обмоток. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
27	Участие в наладке различных видов электрооборудования (трансформатора).	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в наладке различных видов электрооборудования (трансформатора). - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
28	Участие в наладке различных видов электрооборудования.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в наладке нерегулируемых электроприводов с асинхронными двигателями и двигателями	Наблюдение за выполнением работ.



		постоянного тока. - 6 часов.	
29	Участие в измерениях воздушных и кабельных линий.	Принятие участия в выполнении рабочих обязанностей сотрудников предприятия в измерениях воздушных и кабельных линий. - 6 часов.	Наблюдение за выполнением работ.
30	Анализ выполненной работы. Составление отчёта по практике.	Обработка фактического материала. Написание отчёта по практике. – 4 часа.	Наблюдение за выполнением работ.
	Сдача дифференцированного зачёта по практике с учётом аттестационного листа, характеристики, отчёта по практике, дневника.	Сдача дифференцированного зачёта по практике – 2 часа.	Оценка отчёта, дневника, характеристики.
	<b>Всего</b>	<b>180 часов</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

#### 3.1 Перечень информационного обеспечения обучения

##### Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Бычков А.В. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий. В 2-х ч. Ч. 1. Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий: учебник / А.В. Бычков. - Москва: Академия, 2017. - 256 с.

2. Сибикин Ю.Д. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий [Электронный ресурс]: учебник / Ю.Д. Сибикин. - М.: ИНФРА-М, 2019. - 405 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003810>

3. Шеховцов В.П. Расчет и проектирование ОУ и электроустановок промышленных механизмов [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Шеховцов. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 352 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003782>

4. Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование [Электронный ресурс]: учебник / В.П. Шеховцов. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 407 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/899678>

Дополнительные источники:

1. Варварин В.К. Выбор и наладка электрооборудования [Электронный ресурс]: справочное пособие / В.К. Варварин. - М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. – 238 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1003767>

2. Сибикин Ю.Д. Справочник электромонтажника [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Д. Сибикин. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 412 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/766772>

3. Шеховцов В.П. Расчет и проектирование схем электроснабжения. Методическое пособие для курсового проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Шеховцов. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 214 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1009603>

Интернет-ресурсы:

1. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://www.elektroshema.ru>

2. Информационный портал. (Режим доступа): URL: [http://www.ielectro.ru/Products.html fn\\_tab2doc=4](http://www.ielectro.ru/Products.html fn_tab2doc=4)

3. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://electricalschool.info/spravochnik/electroteh/>

4. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://electrolibrary.info/electrik.htm>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
ПО 1 – в организации и выполнении монтажа и наладки электрооборудования;	Оценка «отлично» выставляется студенту, если выполнены следующие условия:	Наблюдение за деятельностью в процессе освоения программы производственной практики студента и оценка достижения результата через:
ПО 2. - в проектировании электрооборудования промышленных и гражданских зданий.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие положительного аттестационного листа;</li> <li>- наличие положительного отзыва от руководителя организации по месту прохождения практики;</li> <li>- полнота и своевременность представления дневника практики и отчёта по практике руководителю от образовательной организации для ознакомления и проверки;</li> <li>- высокий уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов);</li> <li>- высокая степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики практического опыта и профессиональных знаний, умений;</li> <li>- высокий уровень его профессиональной подготовки;</li> <li>- собран значительный материал для написания отчёта по практике.</li> </ul> Оценка «хорошо» выставляется студенту, если выполнены следующие условия: <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие положительного аттестационного листа;</li> <li>- наличие положительного отзыва от руководителя организации по месту прохождения практики;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- активное участие в выполнении работ;</li> <li>- комплексное применение теоретических знаний на практике;</li> <li>- самостоятельность студента в организации своей деятельности при выполнении задач практики;</li> <li>- чёткость и своевременность выполнения программы практики;</li> <li>- правильность ведения дневника практики;</li> <li>- умение логично и доказательно излагать свои мысли;</li> <li>- аккуратность, пунктуальность, отзывчивость;</li> <li>- умение реагировать на критику.</li> </ul>

	<p>- полнота и своевременность представления дневника практики и отчёта по практике руководителю от образовательной организации для ознакомления и проверки без особых нарушений;</p> <p>- хороший уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов);</p> <p>- хорошая степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики практического опыта и профессиональных знаний, умений;</p> <p>- хороший уровень его профессиональной подготовки;</p> <p>- собран значительный материал для написания отчёта по практике.</p> <p>Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если выполнены следующие условия:</p> <p>- наличие положительного аттестационного листа;</p> <p>- удовлетворительный отзыв от руководителя организации по месту прохождения практики;</p> <p>- небрежное оформление отчёта и дневника,</p> <p>- несвоевременность представления дневника практики и отчёта по практике руководителю от образовательной организации для ознакомления и проверки;</p> <p>- удовлетворительный уровень теоретического осмысления студентом</p>	
--	--	--

	<p>своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-удовлетворительная степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики практического опыта и профессиональных знаний, умений;</li> <li>- удовлетворительный уровень его профессиональной подготовки;</li> <li>- собран незначительный объем информации для написания отчёта по практике.</li> </ul> <p>Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, при условиях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отсутствие аттестационного листа;</li> <li>- отрицательный отзыв от руководителя организации по месту прохождения практики;</li> <li>- несвоевременность представления дневника практики и отчёта по практике руководителю от образовательной организации для ознакомления и проверки;</li> <li>- низкий уровень теоретического осмысления студентом своей практической деятельности (её целей, задач, содержания, методов);</li> <li>- низкая степень и качество приобретённых студентом за время прохождения практики практического опыта и профессиональных знаний, умений;</li> <li>- низкий уровень его профессиональной подготовки;</li> </ul>	
--	--	--

	- отсутствие отчёта по практике.	
--	----------------------------------	--

В период прохождения практики обучающимся ведётся дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчёт, который утверждается руководителем производственной практики.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся может оформить графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Практика завершается дифференцированным зачётом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчёта о практике в соответствии с заданием на практику.

## **5. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) форма проведения практики устанавливается с учётом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Университет создаёт специальные условия для получения инвалидами и лицами с ОВЗ среднего профессионального образования. Под специальными условиями понимаются условия обучения инвалидов и лиц с ОВЗ, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в места проведения практики и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программы практики.

Выбор мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ осуществляется с учётом состояния здоровья и требований по доступности для данной категории обучающихся.

При определении мест производственной практики для инвалидов и лиц с ОВЗ должны учитываться рекомендации медико-социальной экспертизы, отражённые в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учётом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых студентом-инвалидом трудовых функций.